

Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 25 du 18/07/2002 - 2 pages

Maïs

Stade : sortie des panicules ; soies visibles dans les parcelles très avancées

Ravageurs

Pyrale

Poursuite du vol : le nombre de captures continue à être élevé dans certains sites (voir tableaux page suivante).

Pontes : On remarque parfois quelques dégâts (feuilles perforées, sciure), mais dans la plupart des parcelles, les dernières observations montrent que le **dépôt de pontes** est :

- **nul** (Nazelles*-37-, Sainte Solange, Avord-18-, Vatan-36-, Fresnes*, Meslay*, Pontlevoy*, Rahart*, Soings*-41-, Ouzouer/Trézée-45-),
- **à modéré** (4% de plantes avec pontes à Brizay-37-, 3% à Avaray* et Lestiou*, 1% à Mulsans*, 1% à Oucques*, 3% à Roche*, 1% à Navelle* et St Ouen*, 5% à Suèvres*, 2% à Tripleville*, 2% à Epuisay*-41-, 5% à Beaugency*-45-, 4% à Amilly et Courtemaux-45-) ;
- **élevé** dans quelques parcelles (Charsonville-45-, 22% des pieds avec des pontes, 14% avec des pontes fraîches ; Tavers*-45-, 8 pontes fraîches sur 20 pieds).

*** = observations réalisées sur des parcelles en maïs doux ; sur cette culture, le niveau de tolérance est très inférieur à ce qui est accepté en maïs grain.**

Pucerons

Les parcelles sont le plus souvent saines (Charnizay-37-, Vatan-36-, Crécy-Couvé-28, Ambloy-41-, Villamblain-45-...) mais on observe parfois des colonies ; plusieurs espèces sont présentes :

- des espèces non nuisibles aux stades actuels du maïs : *Metopolophium dirrhodum* et *Sitobion avenae* (Brizay-37-, La Bazoche Gouët-28-, Charsonville, Vienne en Val, Amilly, Courtemaux, -45-) ;
- *Rhopalosiphum padi*, à surveiller actuellement, est encore peu présent, sauf cas exceptionnels (48% des panicules colonisées à Férolles-45-, sur maïs doux).

Les auxiliaires sont nombreux et très actifs.

Surveiller l'éventuelle colonisation des panicules par R. padi, particulièrement dans les parcelles où un traitement contre la pyrale a été réalisé avec des pyréthrinoïdes (traitements en pulvérisation) ; en effet, ce type de traitement a un effet négatif sur la faune auxiliaire.

Seuil d'intervention : une panicule sur 2 colonisée.

Cicadelles

Fréquentes dans quelques parcelles (Charnizay-37-).

Tournesol

Stade : pleine floraison

Maladies

Dans la plupart des parcelles, pas de développement important de maladies ; des cas de mildiou (Ardentes-36-).

Betterave

Maladies

Oïdium : observé sur variété sensible (Angelina) dans plusieurs secteurs de la région (source ITB) ; toutes premières étoiles observées sur «Baccara» (Briare/Essonne-45-) ;

Rouille : quelques pustules (Germignonville-28-) ;

Ramulariose : présente dans de nombreuses parcelles (8 à 40% des plantes atteintes, 1 à 2 taches par plante atteinte).

Jaunisse : symptômes observés dans quelques parcelles (Echilleuse-45-).

La date de la première intervention fongicide dépend de l'apparition des premiers symptômes de maladie (le plus souvent, l'oïdium), fonction :

- ***du climat,***
- ***de la sensibilité variétale,***
- ***de l'irrigation.***

Surveillez l'apparition des symptômes dans vos parcelles.

Pour info

Colza : recherchez la présence de larves de **baris** au niveau des pieds.

Description de la larve : 4 à 7 mm, arquée, couleur jaunâtre, tête marron.



Maïs

Pucerons : peu présents

Betterave

Oïdium : premières étoiles

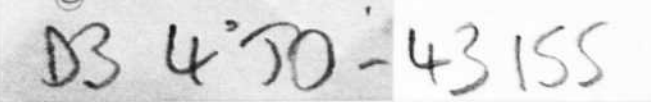


D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
SRPV.DRAF-CENTRE@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)





Captures de Pyrale du maïs sur pièges à phéromones

Dépt	Lieu	début vol	cumul hebdo	total
18	**Pays Fort et Sancerrois**			
	Aubigny/Nere	4/6	-	22
	Aubigny/Nere2	12/6 (x)	4	37
18	**Champagne Berrichonne**			
	Avord	13/6	11	28
	Ste Solange	5/6	12	56
	Civray	21/6	-	5
	Le Subdray	5/6	0	9
	Vornay	30/5	0	35
18	**Sologne**			
	Argent/Sauldre	12/6 (x)	4	65
	Presly	12/06 (x)	2	96
18	**Vallée de Germigny**			
	Blet	5/6	0	32
28	**Drouais Thimerais**			
	Crécy-Couvé	26/6	20	42
28	**Beauce Dunoise**			
	Fontenay/Conie	5/6	63	108
	Germignonville	20/6	-	37
	Moléans	21/6	3	17
28	**Beauce**			
	Ecublé	24/6	-	20
28	**Perche**			
	La Bazoche Gouët		0	0
37	**Richelais**			
	Anché	14/6	6	107
	Brizay (Croisnes)	14/6	1	47
	Champigny/Veude	29/5	15	47
	Tavant	14/6	2	87
37	**Gâtine de Loches et de Montrésor**			
	Chambourg	31/5	-	6
	Charnizay	14/6	24	37
37	**Val de Loire**			
	Nazelle Négron*	3/6	13	32
37	**Région de Ste Maure**			
	Vou	28/6(x)	-	30
37	**Bassin de Savigné**			
	St Laurent de Lin	7/6	4	62

Dépt	Lieu	début vol	cumul hebdo	total
36	**Champagne Berrichonne**			
	St Maur	21/6	1	20
	Vatan	4/6	0	13
36	**Boischaut Nord**			
	Le Blanc	10/6	8	58
36	**Brenne**			
	Martizay	7/6	-	39
41	**Vallée et Côteaux de la Loire**			
	Montlivault*	3/6	-	24
41	**Beauce**			
	Averdon*	21/6	12	22
	Mulsans*	18/6	12	30
	Séris*	24/6	42	51
	Suèvres*	18/6	-	18
	Villerable	14/6	7	36
41	**Gâtine Tourangelle**			
	Ambloy*	25/6	0	34
41	**Grande Sologne**			
	Nouan/Loire*	14/6	-	17
41	**Sologne Viticole**			
	Soings*	3/6	0	32
45	**Beauce**			
	Guigneville	7/6	-	20
45	**Beauce de Patay**			
	Baccon	18/6	-	49
	Charsonville	25/6	-	49
	Villamblain	21/6	45	68
45	**Val de Loire**			
	Férolles *	21/6	0	8
	Jargeau	8/6	20	67
	Tavers	25/06(x)	1	31
45	**Gâtinais Est**			
	Amilly	13/6	6	44
	Courtemaux	1/6	20	70
45	**Puisaye**			
	Ouzouer/Trézée	5/6	1	72

* : parcelles en maïs doux
- : pas de données récentes
28/6(x) : pose tardive du piège, début de vol probablement plus précoce